GTN-Québec

Groupe québécois de travail sur les normes et standards
pour l'apprentissage, l'éducation et la formation

29 novembre 2011

Journée d'étude

sous le thème

Développement et diffusion des ressources numériques d'apprentissage

Bienvenue

始皇帝 Qín Shǐ Huángdì

-259 à -210

- Premier empereur de Chine
- Unification
  - Sept grandes provinces chinoises
  - Largeur des essieux
  - Écriture
  - Monnaie
  - Poids et mesures



始皇帝 Autre réalisation

-259 à -210



GTN-Québec

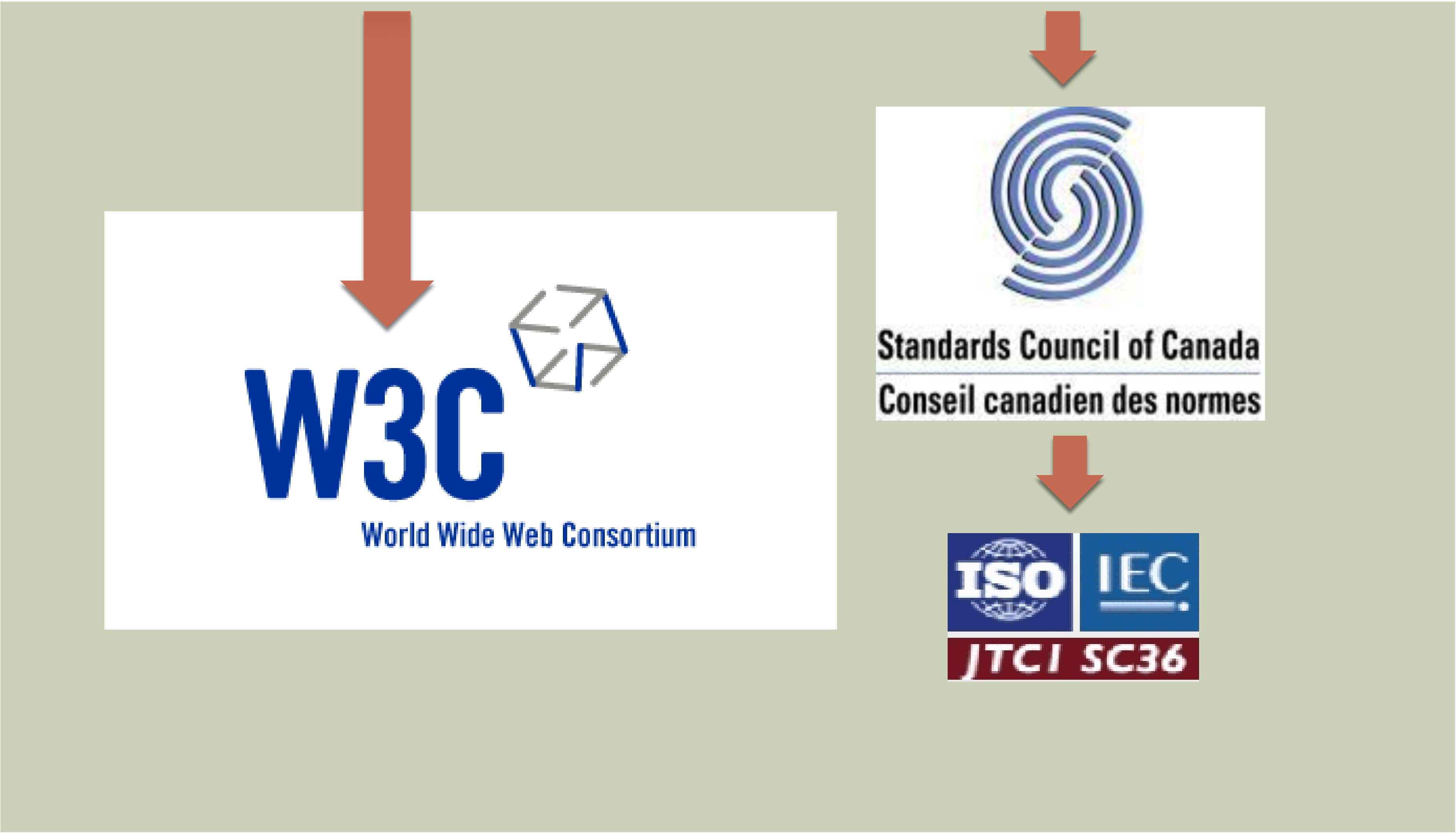
Groupe québécois de travail sur les normes et standards
pour l'apprentissage, l'éducation et la formation

- Mission
  - *Fournir une expertise en matière de normalisation en vue de promouvoir la création et l'enrichissement d'un patrimoine éducatif pour la communauté éducative.*
- Membres
  - Ordres d'enseignement
    - Préscolaire, primaire et secondaire
    - Collégial
    - Universitaire
  - Secteur privé de la formation

Éducation, Loisir et Sport Québec

GTN-Québec

Groupe québécois de travail sur les normes et standards
pour l'apprentissage, l'éducation et la formation



Activités du GTN-Q



Établissements d'enseignement



Organismes communautaires



Corporations professionnelles

Offres de formation

Utilisation de ressources numériques



Référencement

Enseignant

Identification, sélection et assemblage



Apprenants





Livraison



Normes et standards


Offres de formation


Référencement de ressources


Sélection et assemblage


Livraison



- Metadata for Learning Opportunities-Advertising (MLO-AD)
  - CEN EN 15982 (2011)
  - Profil d'application québécois MLO (2011)

Normes et standards



Offres de formation



Référencement de ressources



Sélection et assemblage



Livraison



- Description de ressources
  - Dublin Core
    - ISO 15836 (2003)
  - Marc 21 (2004)
  - RDA (2010)
  - LOM
    - IEEE 1484 (2002)
    - Profil Normetic 1.2 (2008)
  - ISO/CEI 19788 MLR
    - Profil Normetic 2.0 (2011)

Normes et standards



Offres de formation



Référencement de ressources



Sélection et assemblage



Livraison



- Assemblage
  - Content Packaging
    - ISO/CEI 12785 (2011)
  - SCORM
    - ISO/CEI 29163 (2011)
  - IMS Common Cartridge (2011)
  - ISO ePub3 (2012)

Normes et standards



Offres de formation



Référencement de ressources



Sélection et assemblage



Livraison



- Fédération d'identité
  - SAML 2.0 (2005)
- Portfolios électroniques
  - LEAP2A (2009)
  - ISO 20013 e-Portfolio Reference Model (2011)
- Compétences
  - ISO/CEI 20006 (2014)

Thèmes de la journée



Offres de formation



Référencement de ressources





Sélection et assemblage

Livraison

- Pédagogie
  - Compétences
    - Référence
    - Évaluation
  - Portfolio
- Outils de distribution
  - Environnement d’apprentissage
  - Manuels de cours électroniques



Source des illustrations

- Diapositive 2
  - « Qinshihuang.jpg », domaine public, http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/27/Qinshihuang.jpg
- Diapositive 3
  - « The Terracotta Army, Xi'an »,par thewamphyr, 2009, sous Creative Commons : paternité – usage non commercial
- Diapositive 6
  - « Bilston Community Centre (1937-9), par Cecil Elsom, Edward Lyons and Lawrence Israel ,» 2008 Greg Grossmeier, sous Creative Commons : paternité - partage à l'identique
  - « First Choice Holidays plc HQ, County Oak, Crawley, West Sussex » par Peter Chapmand, sous Creative Commons : paternité - partage à l'identique
  - « School Slow Children Road Sign », par Ian Britton, sous Creative Commons : paternité - partage à l'identique
- Diapositive 7
  - « Look at the stamps on that », par James Chridland, sous Creative Commons : paternité - partage à l'identique
  - « Computer par Mike Kanert's », sous Creative Commons : paternité, usage non commercial